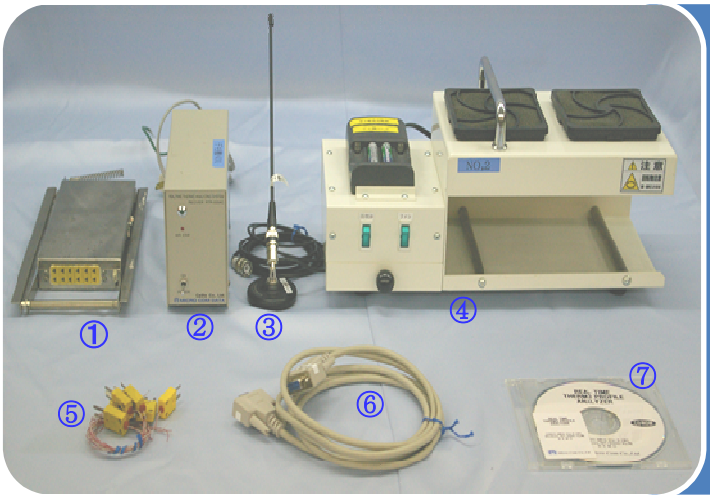
“無線式”プリント基板温度計測システム　・・・　Ｐｂフリー対応耐熱型

リアルタイム・サーモプロファイル・アナライザー

無線式リフローチェッカー！　ディップチェッカーとしても使用可能！

パソコンと接続し計測を開始すると、画面に温度グラフをリアルタイムでカラー表示します。



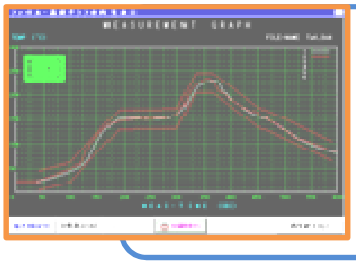
システム構成ユニットの名称

セット型式：RTTS－555／6　DS

- ①　データ計測送信機
- ②　データ受信機
- ③　受信アンテナ
- ④　クーリングチャージャー
- ⑤　K型コネクタ付 熱電対
- ⑥　ＲＳ２３２Ｃケーブル
- ⑦　アプリケーションソフト Vr.4
  - Windows　95/98ME用　2000/NTXP用
  - 日本語版・英語版OP

－測定精度　±１．６℃　送信機内部７５℃ＭＡＸ－

システムの特徴と概要

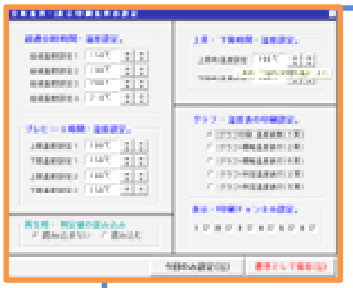


パソコンと接続し、計測送信機の外部スイッチONで計測開始

- リフロー炉では、基板面の温度分布・実装部品の温度・他
- ディップ槽では、プリヒート温度・半田液温・ディップタイム・他
- パソコンの画面に温度グラフをリアルタイムで、カラー表示しますので、装置内ワークの温度変化をモニタリングできます。
- 計測送信機の内部温度、内蔵する電池の電圧も表示します。

良否自動判定機能

- 理想とするプロファイルカーブを画面上で作成し、設定した判定範囲内はOK、範囲外はNGとする自動判定機能です。
- 判定基準とするプロファイルカーブは、１℃単位で設定できます。
- 計測画面には、ＯＫ／ＮＧの表示をします。
- 計測後の、温度数値データのＮＧ個所には＊ｱｽﾀﾘｯｸﾏｰｸが付記されます。



分析条件と再生表示の変更設定

- 変更条件を入力し、保存データを再生すると、その条件に基づいた分析結果を表示します。

その他の機能

- グラフの特定部分の拡大表示・特定チャンネルの再生、分析、印刷
- 各データには、240文字メモ書き、30文字のファイル名が入力できます。
- 計測サンプリングタイムは、0.1秒で、データは全てパソコンに取り込みます。
- 計測したデータファイルの他に“CSVファイル”を同時保存します。付属ソフトの、分析項目の他に、独自の分析が可能となり、各種資料作成に便利です。

製造・発売元

FA　セルファ長野株式会社

アプリケーションソフトのメインメニュー項目

計測作業メニュー

- ·リアルタイム計測
- ·保存ファイル再生
- ・データ表の表示
- ・ファイルメモ編集

条件設定メニュー

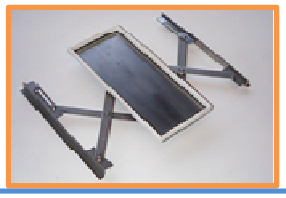
- ·プロファイル読込
- ·基本計測条件設定
- ·計測条件確認表示
- ・プロファイル作成設定
- ・表示分析条件設定

その他ユニットの機能

電波中継器

装置付近にパソコンが用意できない場合、本器を使用して更に10m～20mの送信ができます。

複数ラインの計測を１台のパソコンで、管理ができます。



ディップ槽用 補助キャリア

計測送信機をこのキャリアに載せて、リフロー炉と同じ要領でディップ槽にて使用することができます。

キャリア搬送巾　可変範囲

128㎜～330㎜

クーリングチャージャー

計測直後の送信機は高温になっており、繰り返し計測する場合その都度、必ず冷却が必要です。

又、送信機内蔵の電池の充電機能も有しております。

セット構成の詳細　　セット型式：ＲＴＴＳ－５５５／６　ＤＳ

○印該当品目

No.	品　　名	型　　式　／　特記事項	標準	ｵﾌﾟｼｮﾝ
①	データ計測送信機　6ch 計測　117㎜～298㎜ 可変	ＲＴＳ－５５５／６　耐熱型ｹｰｽ厚 28 ㎜	○	
	同上用　単４ﾆｯｹﾙ水素電池	ＮＣ－４　（３本　送信機内蔵出荷）	○	
②	データ受信機	ＲＴＲ－５５５	○	
⑥	受信機→パソコン接続用　ＲＳ２３２Ｃケーブル	D-sub（9pin-9pin 付）　USB 変換ｹｰﾌﾞﾙ付	○	
③	受信アンテナ	ＡＬ－１	○	
	同上用　マグネット基台	ＡＬＭ－１．５（コード 1.5m 付）	○	
④	クーリングチャージャー	ＣＣ－３０２（送信機冷却＆電池充電器）	○	
⑤	Ｋ型コネクタ付 熱電対　ﾃﾌﾛﾝ被覆Φ0.2　L500	ＣＴＣ－５０／０．２　（６本）	○	
	ディップ槽用　補助キャリア　128㎜～330㎜ 可変	ＨＣ－３０２	×	○
⑦	アプリケーションソフト（ＦＤまたはＣＤ）	Ｖｅｒ．４シリーズ　日本語版	○	
		〃　英語版	×	○
		Ｖｅｒ．５シリーズ	○	
	取扱説明書・保証書・検査成績書	取扱説明書のみ英語版指定対応	○	
	トレサビリティーチャート	日本語版のみ対応	×	○
	※ご購入後の送信機、定期校正も承っております。		別途御見積	

製造・発売元　　半田付周辺機器の明日を創る

セルファ長野株式会社

ＴＥＬ：０２６３－５４－７３５５

ＦＡＸ：０２６３－５４－７３７７

〒399-0703 長野県塩尻市広丘高出１５６３－１

販売代理店